

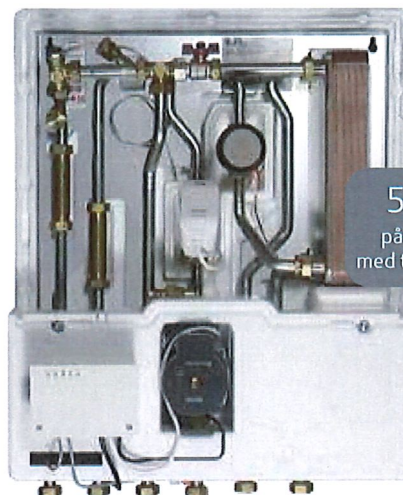
METRO SYSTEM 4 SLIMLINE

Direkte fjernvarme med blandesløjfe til rumvarme, veksler til brugsvand

METRO System 4 Slimline er en væghængt fjernvarmeunit med gennemstrømningsvandvarmer og direkte fjernvarme med blandesløjfe.

Fjernvarmevandet cirkulerer via blandesløjfen, som er integreret i uniten. Styring af rumopvarmningen sker med en ECL 120 vejrkompensator.

Uniten er særdeles velegnet til udskiftning eller ny-installation i lejligheder. Kabinettet er udført i hvidt EPP skum, som er robust, modstandsdygtigt og smudsafvisende, og som tåler almindelig rengøring.



5 års garanti
på brugsvandsveksler
med tilhørende styreventil.

Specifikationer

Fjernvarmeunit	Målerpasstykke	Energiklasse	VVS-nr.	METRO-nr.
METRO System 4 Slimline	Frem/retur (110-165 mm)	-	375322001	0128701605
METRO System 4 Slimline Termisk	Frem/retur (110-165 mm)	-	375267004	0128701606

Rumvarme

Fjernvarmeunit	Temperatursæt °C	Ydelse, kW	Flow, l/h
METRO System 4 Slimline	60/40	18	775
METRO System 4 Slimline Termisk	60/40	11	474

Brugsvand

Fjernvarmeunit	Temperatursæt °C	Ydelse, kW	Flow, l/h
METRO System 4 Slimline	55/20-10/45	37	910
METRO System 4 Slimline Termisk	55/20-10/45	37	910

	METRO System 4 Slimline	METRO System 4 Slimline Termisk
Min./maks. fjernvarmetemperatur	50/110 °C	
Maks. fjernvarmetryk	10 bar	
Maks. brugsvandstryk	10 bar	
Tryktrin primærside	PN 10	
Vægt	16 kg	
Dimensioner (H x B x D) med kabinet	650 (676 inkl. tilslutninger) x 559 x 150 (205 inkl. termostatventil) mm	

PI-diagram METRO System 4 Slimline

- 01: Brugsvandsveksler CB20IS-35H
- 09: Danfoss ECL 120
- 10: Påspændingsføler Tasseron
- 12: Udeføler Danfoss ESMT
- 15: Afspærringsventil DN20
- 16: Snavssamler DN20
- 17: Ventil Frese Optima P Compact DN15 High 4,0 mm (93-786 l/h)
- 17A: Ventil Samson 2432N DN15 Kvs=2,5
- 18: Termostat Samson 2430 45-65°C
- 20: Ventilmotor Siemens SSA331 230V
- 23: Passtykke for energimåler MS (3/4"x110 mm)
- 23A: Passtykke for energimåler MS (3/4" x 110/165 mm)
- 24A: Muffe 1/2" for temperaturføler
- 24B: Muffe 1/2" for trykudtag
- 24C: Muffe 1/2" for temperaturføler
- 27: Luftskrue 1/2"
- 29: Pumpe Grundfos UPM3 15-70, L=130 mm / eller Pumpe DAB EVO STA2 75/130
- 30: Kontraventil

- A: Fjernvarme frem DN20
- B: Fjernvarme retur DN20
- C: Koldt brugsvand DN20
- D: Varmt brugsvand DN20
- F: Varmekreds frem DN20
- G: Varmekreds retur DN20

